

**ALIETTE WG**

1/6

Versión 1 / E  
102000001579

Fecha de revisión: 05.08.2004

Fecha: 05.08.2004

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Información del Producto**

Marca	ALIETTE WG
Código del producto (UVP)	05921589
Código del producto	AE F053616 00 WG80 A1
Código del producto (EXP)	EXP10369F
Especificación	11474
Utilización	fungicida
Compañía	Bayer CropScience, S.L Polígono Industrial El Pla, p.30 46290 Alcácer (Valencia)
Teléfono	+34(0)96-196-53-00
Telefax	+34(0)96-196-53-45
Teléfono de emergencia	+34(0)97-735-81-00 (Central de Emergencias Grupo Bayer) +34(0)91-562-04-20 (Teléfono Instituto Nacional de Toxicología)

**2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Naturaleza química**Granulado dispersable en agua (WG)  
Fosetil Aluminio 80% WG**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Fosetil Aluminio	39148-24-8 254-320-2	Xi	R41	80,00
Hidróxido de sodio	1310-73-2 215-185-5	C	R35	>= 1,00 - <= 4,00

**3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS****Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente**

Irrita los ojos.

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Consejo general**

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

**Inhalación**

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Si se sienten molestias, acudir al médico.

**Contacto con la piel**

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Si persisten las molestias cutáneas, acudir al médico.

## ALIETTE WG

Versión 1 / E  
102000001579

2/6  
Fecha de revisión: 05.08.2004  
Fecha: 05.08.2004

### Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico oculista: instilación de gotas anestésicas locales, p. ej. gotas oculares de hidrocloreto de ametoína al 1%. Suministrar analgésicos si es necesario.

### Ingestión

Enjuagar la boca con agua. No provocar vómitos. Procurar descanso y proteger de pérdida de calor. Consultar inmediatamente el médico.

### Notas para el médico

#### Síntomas

Se pueden presentar los siguientes síntomas: Irritación de ojos y mucosas, Posibilidad de irritaciones en piel y mucosas.

#### Tratamiento

No existe antídoto.  
Tratar sintomáticamente.

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados

espuma  
polvo seco  
dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### Peligros específicos para la lucha contra el fuego

En caso de incendio puede(n) desprenderse:  
monóxido de carbono (CO)  
óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
óxidos de fósforo (p. ej. pentóxido de fósforo)

### Equipo de protección especial para los bomberos

Usar equipo de respiración autónomo.

### Información adicional

Contener la expansión de las aguas de extinción.

---

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### Métodos de limpieza

Recoger y traspasar correctamente en contenedores herméticamente cerrados.  
Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado.

### Consejos adicionales

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.  
Indicaciones relativas a protección personal, ver Apartado 8.  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

Consejos para una manipulación segura  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

**ALIETTE WG**Versión 1 / E  
1020000015793/6  
Fecha de revisión: 05.08.2004  
Fecha: 05.08.2004

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión  
Explosividad del polvo : muy poco sensible

**Almacenamiento**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes  
Mantener fuera del alcance de los niños.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto  
Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales adecuados  
Cualquier material rígido con protección contra la humedad

**8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL****Disposiciones de ingeniería**

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

**Protección personal**

Protección respiratoria	Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma UNE 81284/92, EN143).
Protección de las manos	guantes de goma
Protección de los ojos	Gafas protectoras y, adicionalmente pantalla protectora en caso de mayor peligro.
Protección de la piel y del cuerpo	traje protector impermeable al polvo
Medidas de higiene	Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y después del trabajo.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Aspecto**

Estado físico microgranulado mojable  
Color marrón

**Datos de Seguridad**

pH	3
Densidad	640 g/l suelto
Hidrosolubilidad	dispersable
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	log Pow: -2,1 El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fosetyl aluminio.



## ALIETTE WG

Versión 1 / E  
102000001579

4/6  
Fecha de revisión: 05.08.2004  
Fecha: 05.08.2004

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Estable en condiciones normales.
-----------------------	--

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
Irritación de la piel	El producto es ligeramente irritante (no requiere etiqueta por este concepto). (conejo)
Irritación de los ojos	irritante (conejo)
Sensibilización	El producto no es sensibilizante. (cobayo)

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Biodegradabilidad	De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto es considerado como fácilmente biodegradable.
-------------------	--

#### Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para peces	CL50 (Trucha arco iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) > 120 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para dafnia	CE50 ( <i>Daphnia magna</i> ) 37 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	CE50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) 8 mg/l Tiempo de exposición: 72 h

#### Información complementaria sobre la ecología

Información ecológica complementaria  
El producto no es tóxico para las abejas.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

#### Producto

Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes.

#### Envases contaminados

Vaciar el contenido restante.  
Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes.

**ALIETTE WG**Versión 1 / E  
1020000015795/6  
Fecha de revisión: 05.08.2004  
Fecha: 05.08.2004**Número de identificación del residuo (CER)**

020108 Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

<b>ADNR</b>	Mercancías sin peligro
<b>ADR</b>	Mercancías sin peligro
<b>GGVE</b>	Mercancías sin peligro
<b>GGVS</b>	Mercancías sin peligro
<b>IATA_C</b>	Mercancías sin peligro
<b>IATA_P</b>	Mercancías sin peligro
<b>IMDG</b>	Mercancías sin peligro
<b>RID</b>	Mercancías sin peligro

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Clasificación y etiquetado según Directivas CE sobre preparados peligrosos 1999/45/CE, y sus enmiendas.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Fosetil Aluminio

Símbolo(s)

Xi Irritante

Frase(s) - R

R36 Irrita los ojos.

Clasificación para España (Registro Productos Fitosanitarios M.A.P.A.)

Símbolo(s)

Xi Irritante

Frase(s) - R

R36 Irrita los ojos.

Frase(s) - S

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
 S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
 S22 No respirar el polvo.  
 S25 Evítese el contacto con los ojos.  
 S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.  
 S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Etiquetado adicional

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Etiquetado adicional

Restringido a usos profesionales.

Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

**Legislación nacional**

Nº de registro (MAPA) 15907



## ALIETTE WG

Versión 1 / E  
102000001579

6/6

Fecha de revisión: 05.08.2004

Fecha: 05.08.2004

---

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### Información adicional

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R35	Provoca quemaduras graves.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.

La clasificación indicada en el apartado 15 de esta ficha de datos de seguridad está basada en la Directiva Europea 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos y sus adaptaciones posteriores. Esta directiva debe ser aplicada por los Estados Miembros de la Unión Europea antes del 30 de julio de 2004.

La información incluida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones de la Directiva 1991/55/CE y sus actualizaciones posteriores. Esta ficha de datos de seguridad complementa a las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto concernido, en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con otros propósitos distintos para los que había sido creado. La información dada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.